

Si l'on veut trouver des anthères non déflorées, il faut prendre une tige d'une extrême jeunesse; on voit alors, dans les gaines étroitement serrées, des fleurs dont les glumelles blanches et à peine nerviées renferment des anthères non déflorées, mais toujours très-petites; les grains de pollen y sont en très-petit nombre et mal conformés; leur membrane est si mince qu'elle se déchire au moindre contact et laisse échapper la fovilla. Ajoutons que la plupart de ces grains semblent même dépourvus de fovilla et réduits à une membrane flasque et déformée. Et avec cela, les panicules incluses sont *toutes* fertiles, comme si la privation de la lumière, l'absence d'un air sec et un milieu humide étaient les conditions de leur fécondation.

C'est l'ensemble de ces circonstances qui m'a autorisé à dire en commençant que notre plante *fleurit* rarement, bien qu'elle *fructifie* abondamment tous les ans.

M. Cosson dit qu'il croit se rappeler qu'il a été fait mention des panicules incluses du *Leersia oryzoides* dans une des sessions extraordinaires de la Société.

M. Duval-Jouve répond qu'il n'a pas vu cette mention dans le *Bulletin*, mais qu'il a lui-même déjà signalé le fait en question dans les *Annotations* de M. Billot (p. 112 et suiv.), à la date du 3 novembre 1857.

M. Emmanuel Duvergier de Hauranne met sous les yeux de la Société une planche lithographiée, comme spécimen de l'*Album de la bryologie parisienne* que se propose de publier M. Kleinhaus.

SÉANCE DU 24 AVRIL 1863.

PRÉSIDENCE DE M. E. COSSON.

M. Eug. Fournier, secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la séance du 10 avril, dont la rédaction est adoptée.

Par suite des présentations faites dans la dernière séance, M. le Président proclame l'admission de :

M. VIBRAYE (le marquis de), membre correspondant de l'Institut, rue de Varennes, 56, à Paris, présenté par MM. A. Passy et Duchartre;

M. MICHEL, employé à la Direction générale des douanes, rue Lemercier (Batignolles), 48, à Paris, présenté par MM. Raymond et A. Gris.

M. le Président annonce en outre deux nouvelles présentations.

Dons faits à la Société :

1° De la part de M. D. Clos :

Revue critique de la durée des plantes dans ses rapports avec la phytographie.

2° De la part de M. le comte de Lambertye :

Culture forcée par le thermosiphon des fruits et légumes de primeur, 3° livraison (Fraisier).

3° De la part de M. Lepage :

Étude chimique sur les graines du Fusain-d'Europe.

4° De la part de M. Roché :

De l'action de quelques composés du règne minéral sur les végétaux.

5° De la part de MM. Vilmorin, Andrieux et Cie :

Extrait général des Catalogues de cette maison, 1863.

Supplément aux Catalogues, 1863.

6° De la part de la Société d'Horticulture et d'Arboriculture de la Côte-d'Or :

Bulletin de cette Société, novembre-décembre 1862.

7° De la part de la Société d'Horticulture et de Botanique de l'Hérault :

Annales de cette Société, t. III, n° 1.

8° De la part de la Société d'Horticulture de la Gironde :

Programme et règlement de son exposition de 1863.

9° En échange du Bulletin de la Société :

Wochenschrift fuer Gärtnererei und Pflanzenkunde, 1863, huit numéros.

Atti dell' I. R. Istituto veneto, t. VII, n° 10; t. VIII, nos 1, 2, 3.

Journal de la Société impériale et centrale d'Horticulture, mars 1863.

Bulletin de la Société impériale zoologique d'Acclimatation, mars 1863.

L'Institut, avril 1863, deux numéros.